TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS

PCT

REC'D 1 9: AUG 2005

RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL SUR LA BREVETABILITÉ

(chapitre II du Traité de coopération en matière de brevets)

(article 36 et règle 70 du PCT)

		OUR SUITE À DONNER	voir formulaire PCT/IPEA/416
Demande Internationale N PCT/EP2004/006522	ا ا	ate du dépôt international <i>(jour/mois/année</i> 7.06.2004	Date de priorité (jour/mois/année)
Classification international	e des brevets (CIR) ou	ı à la fois classification nationale et CIB	17.07.2003
G10D3/16	2:01CB (CIB) (C	a la fois classification nationale et CIB	
Déposant BENYAHIA, Yacine e			
 Le présent rapport préliminaire interna Ce BAPPORT con 	est le rapport d'exa ational en vertu de l'	umen préliminaire international, établi l'article 35 et transmis au déposant co	par l'administration chargée de l'examen
			ture.
	UNDAUNE CANNEY	EQ and assess	
☐ les fauil	les de la deserte ::	co, qui comprennent : Sant et au Bureau international) 1 feu 1. des revendications ou des divines	illes, définies comme suit :
au prés la règle	ent rapport ou des f 70.16 et l'instruction	euilles contenant des rectifications au	qui ont été modifiées et qui servent de bas itorisées par la présente administration de
Contien	nes dui remplacent	des feuilles précédentes, mais dont le	2 prágonto a la calacia
électronique	u <i>Bureau internatioi</i> (s)) , qui contienne	<i>nal seulement)</i> un total de (préciser le nt un listage de la ou des séguences :	dima at t
listage de la	ou des séquences	(voir l'instruction administrative 802)	ué dans le cadre supplémentaire relatif au
		(voil finistruction administrative 802).	ué dans le cadre supplémentaire relatif au
. Le présent rapport d ☑ Cadre n° l Ba	contient des indication	(voir l'instruction administrative 802). ons et les pages correspondantes rela	ué dans le cadre supplémentaire relatif au
. Le présent rapport d ☑ Cadre n° I Ba ☐ Cadre n° II Pr		(voil finistruction administrative 802).	ué dans le cadre supplémentaire relatif au
. Le présent rapport d ☑ Cadre n° I Ba ☐ Cadre n° II Pr ☐ Cadre n° III Ab	contient des indicationse de l'opinion iorité	ons et les pages correspondantes rela	ué dans le cadre supplémentaire relatif au atives aux points suivants :
. Le présent rapport d ☑ Cadre n° I Ba ☐ Cadre n° II Pr ☐ Cadre n° III Ab po ☐ Cadre n° IV Ab	contient des indicationse de l'opinion iorité esence de formulations sibilité d'applications sence d'unité de l'ir	ons et les pages correspondantes rela on d'opinion quant à la nouveauté, l'ad n industrielle	ué dans le cadre supplémentaire relatif au atives aux points suivants :
Le présent rapport d ☐ Cadre n° I Ba ☐ Cadre n° II Pr ☐ Cadre n° III Ab po ☐ Cadre n° IV Ab ☑ Cadre n° V Dé	contient des indicationse de l'opinion iorité esence de formulations sibilité d'application sence d'unité de l'ireclaration motivée se sesibilité d'applications sibilité d'applications de l'application de l'app	ons et les pages correspondantes rela on d'opinion quant à la nouveauté, l'ac n industrielle nvention elon l'article 35(2) quant à la nouveau	ué dans le cadre supplémentaire relatif au atives aux points suivants :
. Le présent rapport d ☐ Cadre n° I Ba ☐ Cadre n° II Pr ☐ Cadre n° III Ab po ☐ Cadre n° IV Ab ☐ Cadre n° V Dé po: ☐ Cadre n° V Ce	contient des indications de l'opinion iorité esence de formulations ibilité d'application esence d'unité de l'irroclaration motivée se ssibilité d'application rtains documents ci	ons et les pages correspondantes rela on d'opinion quant à la nouveauté, l'ac n industrielle nvention elon l'article 35(2) quant à la nouveau n industrielle; citations et explications	ué dans le cadre supplémentaire relatif au atives aux points suivants :
. Le présent rapport d Cadre n° I Ba Cadre n° II Pr Cadre n° III Ab po Cadre n° IV Ab Cadre n° V Dé po: Cadre n° VI Ce Cadre n° VII Irré	contient des indications de l'opinion iorité esence de formulation sence d'unité de l'ir claration motivée se ssibilité d'application trains documents ciegularités dans la deficient de la claration de l'ir claration de l'ir claration motivée se ssibilité d'application de la claration d	ons et les pages correspondantes rela on d'opinion quant à la nouveauté, l'ac n industrielle nvention elon l'article 35(2) quant à la nouveau n industrielle; citations et explications ités	ué dans le cadre supplémentaire relatif au atives aux points suivants :
. Le présent rapport d Cadre n° I Ba Cadre n° II Pr Cadre n° III Ab po Cadre n° IV Ab Cadre n° V Dé po: Cadre n° VI Ce Cadre n° VII Irré Cadre n° VIII Ob	contient des indications de de l'opinion iorité esence de formulation sence d'unité de l'ir claration motivée se sibilité d'application tains documents ci egularités dans la deservations relatives	ons et les pages correspondantes relations et les pages correspondantes relations et les pages correspondantes relations d'opinion quant à la nouveauté, l'action industrielle avention elon l'article 35(2) quant à la nouveau n'industrielle; citations et explications ités emande internationale à la demande internationale	ué dans le cadre supplémentaire relatif au atives aux points suivants :
. Le présent rapport d Cadre n° I Ba Cadre n° II Pr Cadre n° III Ab po Cadre n° IV Ab Cadre n° V Dé po: Cadre n° VI Ce Cadre n° VII Irré Cadre n° VIII Ob	contient des indications de de l'opinion iorité esence de formulation sence d'unité de l'ir claration motivée se sibilité d'application tains documents ci egularités dans la deservations relatives	ons et les pages correspondantes relations et les pages correspondantes relations et les pages correspondantes relations d'opinion quant à la nouveauté, l'action industrielle avention elon l'article 35(2) quant à la nouveau n'industrielle; citations et explications ités emande internationale à la demande internationale	ué dans le cadre supplémentaire relatif au atives aux points suivants : ctivité inventive et la té, l'activité inventive et la à l'appui de cette déclaration
. Le présent rapport d Cadre n° I Ba Cadre n° II Pr Cadre n° III Ab po Cadre n° IV Ab Cadre n° V Dé po: Cadre n° VI Ce Cadre n° VII Irré Cadre n° VIII Ob te de présentation de la der	contient des indications de de l'opinion iorité esence de formulation sence d'unité de l'ir claration motivée se sibilité d'application tains documents ci egularités dans la deservations relatives	ons et les pages correspondantes relations et les pages correspondantes relations et les pages correspondantes relations d'opinion quant à la nouveauté, l'action industrielle avention elon l'article 35(2) quant à la nouveau n'industrielle; citations et explications ités emande internationale à la demande internationale	ué dans le cadre supplémentaire relatif au atives aux points suivants : ctivité inventive et la té, l'activité inventive et la à l'appui de cette déclaration
Le présent rapport d Cadre n° I Ba Cadre n° II Pr Cadre n° III Ab po Cadre n° IV Ab Cadre n° V Dé po: Cadre n° VI Ce Cadre n° VII Irré Cadre n° VIII Ob. te de présentation de la der crinationale	contient des indicationse de l'opinion iorité esence de formulation sence d'application sence d'unité de l'irreclaration motivée se saibilité d'application rtains documents ci gularités dans la deservations relatives mande d'examen préli	ons et les pages correspondantes relations et les pages correspondantes relations et les pages correspondantes relations de la nouveauté, l'activention et l'article 35(2) quant à la nouveaut n'industrielle; citations et explications ités emande internationale à la demande internationale Date d'achèvement de 19.08.2005	ué dans le cadre supplémentaire relatif au atives aux points suivants : ctivité inventive et la té, l'activité inventive et la à l'appui de cette déclaration
Le présent rapport d Cadre n° I Ba Cadre n° II Pr Cadre n° III Ab po Cadre n° IV Ab Cadre n° V Dé po: Cadre n° VI Ce Cadre n° VII Irré Cadre n° VIII Ob. te de présentation de la der cadre n° VIII Ob. te de présentation de la der cadre n° VIII Ob. te de présentation de la der cadre n° VIII Ob. te de présentation de la der cadre n° VIII Ob.	contient des indicationse de l'opinion iorité esence de formulation sence d'unité de l'irreclaration motivée se saibilité d'application rtains documents ci gularités dans la deservations relatives mande d'examen prélication chargée d'uninstration chargée d'application de l'examen prélication de l'examen prélication chargée d'uninstration chargée d'application de l'examen prélication chargée d'uninstration chargée d'application de l'examen prélication de l'examen prélication de l'examen prélication chargée d'application de l'examen prélication de l'examen de	ons et les pages correspondantes relations et les pages correspondantes relations et les pages correspondantes relations de la nouveauté, l'activention et le l'article 35(2) quant à la nouveaute n'industrielle; citations et explications et explications et explications et le l'active et l'activ	ué dans le cadre supplémentaire relatif au atives aux points suivants : ctivité inventive et la té, l'activité inventive et la à l'appui de cette déclaration
Cadre n° I Ba Cadre n° II Pr Cadre n° III Ab po Cadre n° IV Ab Cadre n° V Dé po: Cadre n° VI Ce Cadre n° VIII Ob	contient des indications des de l'opinion iorité esence de formulation sence d'application sence d'unité de l'irreclaration motivée su saibilité d'application rains documents ci servations relatives mande d'examen préli	ons et les pages correspondantes relations et les pages correspondantes relations et les pages correspondantes relations industrielle invention elon l'article 35(2) quant à la nouveau n'industrielle; citations et explications et explications et à la demande internationale à la demande internationale Date d'achèvement de l'examen Page 19.08.2005 De l'examen Ponctionnaire autorisé Ponctionnaire Pon	ué dans le cadre supplémentaire relatif au atives aux points suivants : ctivité inventive et la té, l'activité inventive et la à l'appui de cette déclaration

RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL SUR LA BREVETABILITÉ

Demande internationale n° PCT/EP2004/006522

1. En ce qui concerne la langue, le présent rapport est établi sur la base de la demande internationale dans la langue dans laquelle elle a été déposée, sauf indication contraire donnée sous ce point. Le présent rapport est établi sur la base de traductions réalisées à partir de la langue d'origine dans la langue suivante, qui est la langue d'une traduction remise aux fins de : Le présent rapport est établi sur la base de traductions réalisées à partir de la langue d'origine dans la langue suivante, qui est la langue d'une traduction remise aux fins de : Le présent rapport est établi sur la base de traductions réalisées à l'active récepteur en réponse à la langue suivants (us de demande internationale (selon la règle 52 ou 55.3) Le ce qui concerne les éléments de la demande internationale, le présent rapport est établi sur la base des éléments suivants (les feuilles de remplacement qui ont été remises à l'office récepteur en réponse à une invitation faite conformément à l'article 14 sont considérées dans le présent rapport comme "initialement déposées" et ne sont pas jointes en annexe au rapport.): Description, Pages 1-6 telles qu'initialement déposées Revendications, No. 1-4 reçue(e) le 12.01.2005 avec lettre du 10.01.2005 Dessins, Feuilles 1/1 telles qu'initialement déposées Le ce qui concerne un listage de la ou des séquences ou un ou des tableaux y relatifs, voir le cadre supplémentaire relatif au listage de la ou des séquences ou un ou des tableaux y relatifs, voir le cadre supplémentaire relatif au listage de la ou des séquences (préciser): de la description, pages des revendications, nos des dessins, feuilles/fig. du listage de la ou des séquences (préciser): du un ou de tous les tableaux relatifs au listage de la ou des séquences (préciser): de la description, pages des revendications, nos des revendications, pages des la deux visé au point 4 s'applique, certaines ou toutes ces feuilles peuvent êt		Case No. I Base du rapport		
Le présent rapport est établi sur la base de traductions réalisées à partir de la langue d'origine dans la langue surante, qui est la langue d'une traduction remise aux fins de : la recherche internationale (selon les règles 12.3 et 23.1.b)) la publication de la demande internationale (selon la règle 15.2.4) l'examen préliminaire international (selon la règle 55.2 ou 55.3) l'examen préliminaire international (selon la règle 55.2 ou 55.3) l'examen préliminaire international (selon la règle 55.2 ou 55.3) 2. En ce qui concerne les éléments* de la demande internationale, le présent rapport est établi sur la base des éléments suivants (les feuilles de remplacement qui ont été remises à l'office récepteur en réponse à une déposées* et ne sont pas jointes en annexe au rapport.): Description, Pages	1.	En ce qui concerne la langue, la missa.		
la recherche internationale (selon les règles 12.3 et 23.1.b) la publication de la demande internationale (selon la règle 12.4) l'examen préliminaire internationale (selon la règle 52.0 u 55.3) 2. En ce qui concerne les éléments' de la demande internationale, le présent rapport est établi sur la base des éléments suivants (les feuilles de remplacement qu' ont été remises à l'office récepteur en réponse à une invitation faite conformément à l'article 14 sont considérées dans le présent rapport comme "initialement déposées" et ne sont pas jointes en annexe au rapport.): Description, Pages				
□ la publication de la demande internationale (selon la règles 12.3 et 23.1.b)) □ la publication de la demande internationale (selon la règle 12.4) □ l'examen préliminaire international (selon la règle 55.2 ou 55.3) 2. En ce qui concerne les éléments' de la demande internationale, le présent rapport est établi sur la base des éléments suivants (les feuilles de remplacement qui ont été remises à l'office récepteur en réponse à une invitation faite conformément à l'article 14 sont considérées dans le présent rapport comme "initialement déposées" et ne sont pas jointes en annexe au rapport.): Description, Pages 1-6 telles qu'initialement déposées Revendications, No. 1-4 reçue(s) le 12.01.2005 avec lettre du 10.01.2005 Dessins, Feuilles 1/1 telles qu'initialement déposées □ En ce qui concerne un listage de la ou des séquences ou un ou des tableaux y relatifs, voir le cadre supplémentaire relatif au listage de la ou des séquences. □ Les modifications ont entraîné l'annulation : □ de la description, pages □ des dessins, feuilles/fig. □ du listage de la ou des séquences (préciser) : □ d'un ou de tous les tableaux relatifs au listage de la ou des séquences (préciser) : □ Le présent rapport a été établi abstraction faite (de certaines) des modifications, qui ont été considérées comme allant au-delà de l'exposé de l'invention tel qu'il a été déposé, comme il est indiqué dans le cadre upplémentaire (règle 70.2.c)). □ de la description, pages □ des dessins, feuilles/fig. □ du listage de la ou des séquences (préciser) : □ de la description, pages □ des dessins, feuilles/fig. □ du listage de la ou des séquences (préciser) : □ d'un ou de tous les tableaux relatifs au listage de la ou des séquences (préciser) : □ d'un ou de tous les tableaux relatifs au listage de la ou des séquences (préciser) : □ d'un ou de tous les tableaux relatifs au listage de la ou des séquences (préciser) :		Le present rapport est établi sur la base de traductions réalisées à partir de la langue d'origine dans la langue suivante, qui est la langue d'une traduction remise aux fins de :		
2. En ce qui concerne les éléments* de la demande internationale, le présent rapport est établi sur la base des éléments suivants (les feuilles de remplacement qui ont été remises à l'office récepteur en réponse à une invitation faite conformément à l'article 14 sont considérées dans le présent rapport comme "initialement déposées" et ne sont pas jointes en annexe au rapport.): Description, Pages 1-6 telles qu'initialement déposées Revendications, No. 1-4 reçue(s) le 12.01.2005 avec lettre du 10.01.2005 Dessins, Feuilles 1/1 telles qu'initialement déposées En ce qui concerne un listage de la ou des séquences ou un ou des tableaux y relatifs, voir le cadre supplémentaire relatif au listage de la ou des séquences. Les modifications ont entraîné l'annulation: de la description, pages des revendications, nos des dessins, feuilles/fig. du listage de la ou des séquences (préciser): d'un ou de tous les tableaux relatifs au listage de la ou des séquences (préciser): Le présent rapport a été établi abstraction faite (de certaines) des modifications, qui ont été considérées comme allant au-delà de l'exposé de l'invention tel qu'il a été déposé, comme il est indiqué dans le cadre upplémentaire (réple 70.2.c). de la description, pages des revendications, nos des dessins, feuilles/fig. du listage de la ou des séquences (préciser): d'un ou de tous les tableaux relatifs au listage de la ou des séquences (préciser): d'un ou de tous les tableaux relatifs au listage de la ou des séquences (préciser): d'un ou de tous les tableaux relatifs au listage de la ou des séquences (préciser):		☐ la recherche internationale (selon les règles 12.3 et 23.1.b)) ☐ la publication de la demande internationale (selon la règle 12.4) ☐ l'examen préliminaire international (selon la règle 55.2 ou 55.3)		
Revendications, No. 1-4 reçue(s) le 12.01.2005 avec lettre du 10.01.2005 Dessins, Feuilles 1/1 telles qu'initialement déposées En ce qui concerne un listage de la ou des séquences ou un ou des tableaux y relatifs, voir le cadre supplémentaire relatif au listage de la ou des séquences. Les modifications ont entraîné l'annulation : de la description, pages des revendications, nos des dessins, feuilles/fig. du listage de la ou des séquences (préciser) : d'un ou de tous les tableaux relatifs au listage de la ou des séquences (préciser) : Le présent rapport a été établi abstraction faite (de certaines) des modifications, qui ont été considérées comme allant au-delà de l'exposé de l'invention tel qu'il a été déposé, comme il est indiqué dans le cadre supplémentaire (règle 70.2.c). de la description, pages des revendications, nos des dessins, feuilles/fig. du listage de la ou des séquences (préciser) : d'un ou de tous les tableaux relatifs au listage de la ou des séquences (préciser) : d'un ou de tous les tableaux relatifs au listage de la ou des séquences (préciser) : d'un ou de tous les tableaux relatifs au listage de la ou des séquences (préciser) :	2.	2. En ce qui concerne les éléments * de la demande internationale, le présent rapport est établi sur la base des éléments suivants (<i>les feuilles de remplacement qui ont été remises à l'office récepteur en réponde à une invitation faite conformément à l'artiste de la demande internationale, le présenteur en réponde à une</i>		
Revendications, No. 1-4 reçue(s) le 12.01.2005 avec lettre du 10.01.2005 Dessins, Feuilles 1/1 telles qu'initialement déposées En ce qui concerne un listage de la ou des séquences ou un ou des tableaux y relatifs, voir le cadre supplémentaire relatif au listage de la ou des séquences. Les modifications ont entraîné l'annulation : de la description, pages des revendications, nos des dessins, feuilles/fig. du listage de la ou des séquences (préciser) : d'un ou de tous les tableaux relatifs au listage de la ou des séquences (préciser) : Le présent rapport a été établi abstraction faite (de certaines) des modifications, qui ont été considérées comme allant au-delà de l'exposé de l'invention tel qu'il a été déposé, comme il est indiqué dans le cadre supplémentaire (règle 70.2.ci). de la description, pages des revendications, nos des dessins, feuilles/fig. du listage de la ou des séquences (préciser) : d'un ou de tous les tableaux relatifs au listage de la ou des séquences (préciser) : d'un ou de tous les tableaux relatifs au listage de la ou des séquences (préciser) :		Description, Pages		
Dessins, Feuilles 1/1 telles qu'initialement déposées 1/1 telles qu'initialement déposées 1/2 telles qu'initialement déposées 1/3 telles qu'initialement déposées 1/4 telles qu'initialement déposées 1/5 telles qu'initialement déposées 1/6 En ce qui concerne un listage de la ou des séquences ou un ou des tableaux y relatifs, voir le cadre supplémentaire relatif au listage de la ou des séquences. 1 Les modifications ont entraîné l'annulation : 1 de la description, pages 1 des revendications, nos 1 des dessins, feuilles/fig. 1 d'un ou de tous les tableaux relatifs au listage de la ou des séquences (préciser) : 1 Le présent rapport a été établi abstraction faite (de certaines) des modifications, qui ont été considérées comme allant au-delà de l'exposé de l'invention tel qu'il a été déposé, comme il est indiqué dans le cadre upplémentaire (règle 70.2.c)). 1 de la description, pages 1 des dessins, feuilles/fig. 2 des dessins, feuilles/fig. 3 des dessins, feuilles/fig. 4 du nou de tous les tableaux relatifs au listage de la ou des séquences (préciser) : 5 d'un ou de tous les tableaux relatifs au listage de la ou des séquences (préciser) :		telles qu'initialement déposées		
Dessins, Feuilles 1/1 telles qu'initialement déposées 1/1 telles qu'initialement déposées 1/2 En ce qui concerne un listage de la ou des séquences ou un ou des tableaux y relatifs, voir le cadre supplémentaire relatif au listage de la ou des séquences. Les modifications ont entraîné l'annulation: de la description, pages des revendications, nos des des dessins, feuilles/fig. du listage de la ou des séquences (préciser): d'un ou de tous les tableaux relatifs au listage de la ou des séquences (préciser): Le présent rapport a été établi abstraction faite (de certaines) des modifications, qui ont été considérées comme allant au-delà de l'exposé de l'invention tel qu'il a été déposé, comme il est indiqué dans le cadre des revendications, nos de la description, pages des revendications, nos des dessins, feuilles/fig. du listage de la ou des séquences (préciser): d'un ou de tous les tableaux relatifs au listage de la ou des séquences (préciser):		Revendications, No.		
telles qu'initialement déposées En ce qui concerne un listage de la ou des séquences ou un ou des tableaux y relatifs, voir le cadre supplémentaire relatif au listage de la ou des séquences. Les modifications ont entraîné l'annulation : de la description, pages des revendications, nos des dessins, feuilles/fig. du listage de la ou des séquences (préciser) : d'un ou de tous les tableaux relatifs au listage de la ou des séquences (préciser) : Le présent rapport a été établi abstraction faite (de certaines) des modifications, qui ont été considérées comme allant au-delà de l'exposé de l'invention tel qu'il a été déposé, comme il est indiqué dans le cadre de la description, pages des revendications, nos des dessins, feuilles/fig. du listage de la ou des séquences (préciser) : d'un ou de tous les tableaux relatifs au listage de la ou des séquences (préciser) :		-4 reçue(s) le 12.01.2005 avec lettre du 10.01.2005		
En ce qui concerne un listage de la ou des séquences ou un ou des tableaux y relatifs, voir le cadre supplémentaire relatif au listage de la ou des séquences. Les modifications ont entraîné l'annulation : de la description, pages des revendications, nos des dessins, feuilles/fig. du listage de la ou des séquences (préciser) : d'un ou de tous les tableaux relatifs au listage de la ou des séquences (préciser) : Le présent rapport a été établi abstraction faite (de certaines) des modifications, qui ont été considérées supplémentaire (règle 70.2.c)). de la description, pages des revendications, nos des dessins, feuilles/fig. du listage de la ou des séquences (préciser) : d'un ou de tous les tableaux relatifs au listage de la ou des séquences (préciser) : d'un ou de tous les tableaux relatifs au listage de la ou des séquences (préciser) :		Dessins, Feuilles		
Les modifications ont entraîné l'annulation : de la description, pages des revendications, nos des dessins, feuilles/fig. du listage de la ou des séquences (préciser) : d'un ou de tous les tableaux relatifs au listage de la ou des séquences (préciser) : Le présent rapport a été établi abstraction faite (de certaines) des modifications, qui ont été considérées comme allant au-delà de l'exposé de l'invention tel qu'il a été déposé, comme il est indiqué dans le cadre de la description, pages des revendications, nos des dessins, feuilles/fig. du listage de la ou des séquences (préciser) : d'un ou de tous les tableaux relatifs au listage de la ou des séquences (préciser) : * Si le cas visé au point (et et en la termination de la description) pages de la ou des séquences (préciser) :		telles qu'initialement déposées		
Les modifications ont entraîné l'annulation : de la description, pages des revendications, nos des dessins, feuilles/fig. du listage de la ou des séquences (préciser) : d'un ou de tous les tableaux relatifs au listage de la ou des séquences (préciser) : Le présent rapport a été établi abstraction faite (de certaines) des modifications, qui ont été considérées comme allant au-delà de l'exposé de l'invention tel qu'il a été déposé, comme il est indiqué dans le cadre de la description, pages des revendications, nos des dessins, feuilles/fig. du listage de la ou des séquences (préciser) : d'un ou de tous les tableaux relatifs au listage de la ou des séquences (préciser) : * Si le cas visé au point (extrement)] En ce qui concerne un listage de la ou des séquences ou un ou des tableaux y relatifs, voir le cadre upplémentaire relatif au listage de la ou des séquences.		
de la description, pages des revendications, nos des dessins, feuilles/fig. du listage de la ou des séquences (préciser): d'un ou de tous les tableaux relatifs au listage de la ou des séquences (préciser): Le présent rapport a été établi abstraction faite (de certaines) des modifications, qui ont été considérées comme allant au-delà de l'exposé de l'invention tel qu'il a été déposé, comme il est indiqué dans le cadre de la description, pages des revendications, nos des dessins, feuilles/fig. du listage de la ou des séquences (préciser): d'un ou de tous les tableaux relatifs au listage de la ou des séquences (préciser): * Si le cas visé au point de la catalent. * Si le cas visé au point de la catalent. * Si le cas visé au point de la catalent. * Si le cas visé au point de la catalent. * Si le cas visé au point de la catalent. * Si le cas visé au point de la catalent. * Si le cas visé au point de la catalent. * Si le cas visé au point de la catalent. * Si le cas visé au point de la catalent. * Si le cas visé au point de la catalent. * Si le cas visé au point de la catalent. * Si le cas visé au point de la catalent. * Si le cas visé au point de la catalent. * Si le cas visé au point de la catalent. * Si le cas visé au point de la catalent. * Si le cas visé au point de la catalent.		Les modifications ont entraîné l'annulation :		
☐ des dessins, feuilles/fig. ☐ du listage de la ou des séquences (préciser): ☐ d'un ou de tous les tableaux relatifs au listage de la ou des séquences (préciser): ☐ Le présent rapport a été établi abstraction faite (de certaines) des modifications, qui ont été considérées comme allant au-delà de l'exposé de l'invention tel qu'il a été déposé, comme il est indiqué dans le cadre supplémentaire (règle 70.2.c)). ☐ de la description, pages ☐ des revendications, nos ☐ des dessins, feuilles/fig. ☐ du listage de la ou des séquences (préciser): ☐ d'un ou de tous les tableaux relatifs au listage de la ou des séquences (préciser): * Si le cas visé au point de la cas est le cas visé au point de la cas visé au		니 de la description, pages		
d'un ou de tous les tableaux relatifs au listage de la ou des séquences (préciser): Le présent rapport a été établi abstraction faite (de certaines) des modifications, qui ont été considérées comme allant au-delà de l'exposé de l'invention tel qu'il a été déposé, comme il est indiqué dans le cadre supplémentaire (règle 70.2.c)). de la description, pages des revendications, nos des dessins, feuilles/fig. du listage de la ou des séquences (préciser): d'un ou de tous les tableaux relatifs au listage de la ou des séquences (préciser):		니 des dessins, feuilles <i>f</i> ia		
Le présent rapport a été établi abstraction faite (de certaines) des modifications, qui ont été considérées comme allant au-delà de l'exposé de l'invention tel qu'il a été déposé, comme il est indiqué dans le cadre supplémentaire (règle 70.2.c)). de la description, pages des revendications, nos des dessins, feuilles/fig. du listage de la ou des séquences (préciser): d'un ou de tous les tableaux relatifs au listage de la ou des séquences (préciser):		U du listage de la ou dos cóquences () ()		
de la description, pages des revendications, nos des dessins, feuilles/fig. du listage de la ou des séquences (préciser): d'un ou de tous les tableaux relatifs au listage de la ou des séquences (préciser): * Si le Cas visé au point de la cas relatifs au listage de la ou des séquences (préciser):	_	de la course de la les lableaux relatifs au listage de la ou des séquences (préciser) :		
☐ de la description, pages ☐ des revendications, nos ☐ des dessins, feuilles/fig. ☐ du listage de la ou des séquences (préciser): ☐ d'un ou de tous les tableaux relatifs au listage de la ou des séquences (préciser): * Si le Cas visé au point de la cas de la ou des séquences (préciser):		Position (regie 70.2.c)).		
☐ du listage de la ou des séquences (préciser) : ☐ d'un ou de tous les tableaux relatifs au listage de la ou des séquences (préciser) : * Si le cas visé au point de la cas de		☐ de la description, pages ☐ des revendications, nos		
* Si le cas visé au noint de la culture de la ou des séquences (préciser):		니 du listage de la ou des séguences (préciseu)		
* Si le cas vigé au moint 4	æ.	un ou de tous les tableaux relatifs au listage de la ou des séquences (préciser) :		
		Si le cas vieé au maint 4		

RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL SUR LA BREVETABILITÉ

Demande internationale nº PCT/EP2004/006522

Déclaration motivée selon l?article 35.2) quant à la nouveauté, l?activité inventive et la Cadre n° V possibilité d?application industrielle; citations et explications à l?appui de cette déclaration

1. Déclaration Nouveauté

Oui:

Revendications

Non: Oui:

Revendications

1-4

1-4

1-4

Revendications

Non:

Revendications

Oui:

Revendications

Possibilité d'application industrielle

Non:

Revendications

2. Citations et explications (règle 70.7):

voir feuille séparée

Activité inventive

RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL SUR LA BREVETABILITÉ (FEUILLE SÉPARÉE)

Demande internationale nº

PCT/EP2004/006522

Concernant le point V

Déclaration motivée quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration

Il est fait référence aux documents suivants dans la présente notification: 1

D1: DE 314 513 C (FRANZ DZIWIS) 5 décembre 1918 (1918-12-05)

D2: US 3 442 169 A (BOWERS CHARLES E) 6 mai 1969 (1969-05-06)

D3: EP 0 016 439 A (ADAMEC ROBERT) 1 octobre 1980 (1980-10-01)

D4: US 2002/178891 A1 (ATKIN GREG M) 5 décembre 2002 (2002-12-05)

- Le document D1, qui est considéré comme étant l'état de la technique le plus proche 2. de l'objet de la revendication 1, décrit (les références entre parenthèses s'appliquent
 - un porte-plectre présenté sous forme d'une bague (Figure 1) destinée à venir se placer sur l'index, la bague comprenant des moyens d'accrochage aptes à retenir un plectre contre sa surface exterieure.
- Ces caractéristiques sont également décrites dans D3, D2 et D4.
- Par conséquent, l'objet de la revendication 1 diffère de ce porte-plectre présenté sous forme d'une bague connu en ce que : des moyens d'accrochage comprennent une surface aimantée contre laquelle vient se positionner le plectre, lui-même présentant au moins une partie conductrice apte à coopérer avec la surface aimantée de la bague.
- L'objet de la revendication 1 est donc nouveau (article 33(2) PCT).
- Le problème que la présente invention se propose de résoudre peut donc être considéré comme comment rendre le rattachement ou détachement d'un plectre plus
- La solution de ce problème proposée dans la revendication 1 de la présente demande est considérée comme impliquant une activité inventive (article 33(3) PCT), parce que elle n' est pas comprise dans l'état de la technique et, même en

RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL SUR LA BREVETABILITÉ (FEUILLE SÉPARÉE)

Demande internationale n°

PCT/EP2004/006522

considérant que l'utilisation d'un aimant pour l'accrochage lui-même est bien connue, son application dans un porte-plectre présenté sous forme d'une bague et son plectre n'en découle pas de manière évidente

3. Les revendications 2,3 et 4 dépendent de la revendication 1 et satisfont donc également, en tant que telles, aux conditions requises par le PCT en ce qui concerne la nouveauté et l'activité inventive.



- 1. Porte-plectre et son plectre, se présentant sous forme d'une bague destinée à venir se placer sur l'index utilisateur, la bague comprenant d'accrochage aptes à retenir le plectre contre sa surface extérieure, caractérisé en ce que les moyens d'accrochage comprennent une surface plane aimantée (5) contre laquelle vient se positionner le plectre (1), lui-même présentant au moins partie conductrice (2) apte à coopérer avec la aimantée (5) de la bague (3).
- 2. Porte-plectre selon la revendication 2, caractérisé en ce que la partie conductrice (2) du plectre est une plaquette métallique.
- 3. Porte-plectre selon la revendication 3, caractérisé en ce que la plaquette métallique (2) présente une forme allongée apte à venir se placer sur la surface aimantée (5) selon un positionnement prédéterminé.
- 4. Porte-plectre selon la revendication 2, caractérisé en ce que le plectre est réalisé en un matériau conducteur.

25

5

10

15

20